Model Question paper

கருவியல் (கரு வளரியல்) (Z) 1

11th Standard

உயிரியல்

Reg.No. :

I. அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

II. நீலம் மற்றும் கருப்பு மையினை மட்டுமே எழுதுவதற்கு பயன்படுத்த வேண்டும்.

Time : 00:45:00 Hrs

Total Marks : 32

பகுதி - அ

6 x 1 = 6

1) ஸ்பெர்மியோஜெனிசிஸில் நடைபெறும் செயல் ....

(a) விந்தணு உற்பத்தி (b) ஸ்பெர்மாடிடுகள் விந்துச் செல்களாதல் (c) விந்துச்சுரப்பி தோன்றுதல் (d) உட்கரு மாறுதல் பெறுதல்

2) அரிஸ்டாட்டில் 'De Historia Animalium', எனும் நூலில் குறிப்பிட்டிருப்பது.................

(a) மனித தோற்றம் (b) இனத்தோற்றம் (c) கோழியின்கருவளர்ச்சி (d) இனவரலாறு

3) கீழ்க்கண்டவற்றில் டிபிளாய்டு நிலையில் உள்ள செல் ....

(a) முதல் நிலை விந்தணுவாக்கச் செல் (b) இரண்டாம் நிலை விந்தணுவாக்கச் செல் (c) ஸ்பெர்மாட்டிடுகல் (d) விந்து செல்கள்

4) எளிமையான கருவளர்ச்சி கொண்ட உயிரினங்களில் காணப்படும் முட்டை வகை ....

(a) மெகாலெசித்தல் (b) கிளிடாய்க் (c) மீசோலெசித்தல் (d) மைக்ரோலெசித்தல்

5) பிளவிப் பெருகலில் நடைபெறும் செல் பிரிதல் ....

(a) மைட்டாஸிஸ் (b) ஏமைட்டாஸிஸ் (c) மியாசிஸ் (d) குன்றல் பிரிவு

6) ஐசோலெசித்தல் முட்டைகளில் நடைபெறும் பிளத்தல் வகை ....

(a) மீரோபிளாஸ்டிக் பிளத்தல் (b) மேல்பரப்பு பிளத்தல் (c) சமமற்ற முழுமை பிளத்தல் (d) சம அளவு முழுமைப் பிளத்தல்

பகுதி - ஆ

5 x 2 = 10

7) விலங்குகளின் கருவளர்ச்சியில் நேரிடும் நிலைகளை வரிசைப்படுத்திக் கூறுக

8) கருவியலைத் தோற்றுவித்தவர் அரிஸ்டாட்டில் என்று கூறுவதன் காரணமென்ன ?

9) தற்காலத்தில் 'கருவியல்' இருந்து தோன்றியுள்ள அறிவியல் பிரிவுகள் யாவை?

10) மைக்ரோலெசித்தல் முட்டைகள் என்றல் என்ன?

11) மொருலா என்பது யாது?

பகுதி - இ

2 x 3 = 6

12)

மெகாலெசித்தல் முட்டை பற்றிக் கூறு

13) சென்டிரோலெசித்தல் முட்டை என்றால் என்ன?

பகுதி - ஈ

2 x 5 = 10

14) கருவுற்ற முட்டையில் நிகழும் பிளத்தல் பற்றி எழுதுக

15) விந்தணுவாக்கத்திற்கும் அண்ட அணுவாக்கத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகளை படத்துடன் விவரி.

****

QB365 QUESTION BANK 365 https://www.qb365.in